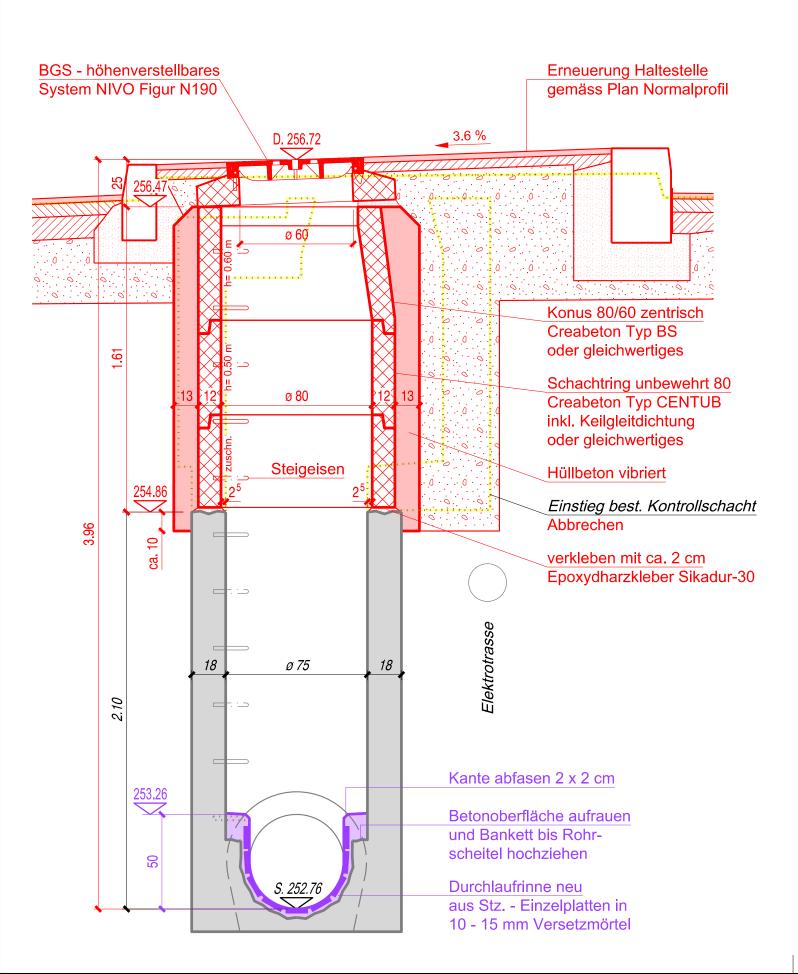
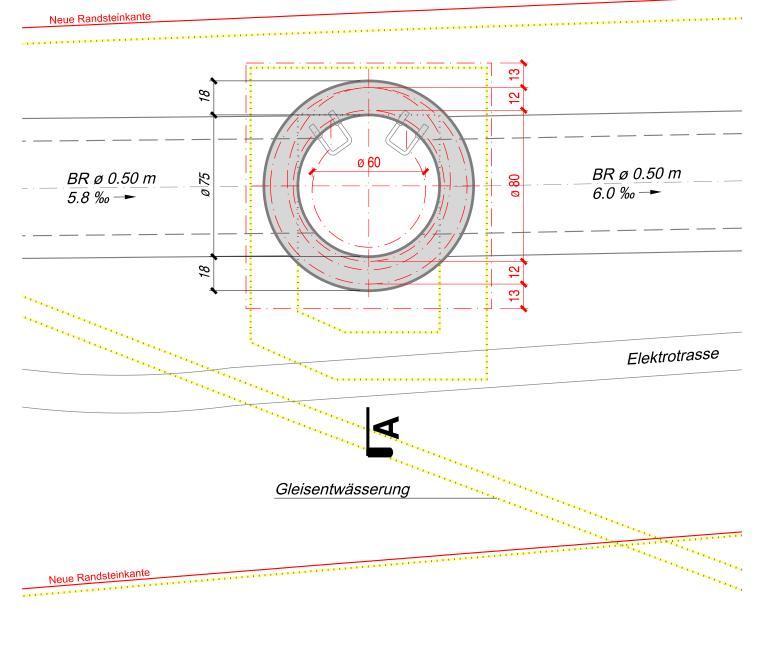
Schnitt A - A



Grundriss

1:20





Die bestehenden Werkleitungen in diesem Plan haben nur orientierenden Charakter. Bauherr und Projektverfasser tragen keine Verantwortung was Vollständigkeit und genaue Lage der Werkleitungen betrifft. Für Vollständigkeit und genaue Lage sind alleine die Angaben der entsprechenden Werkleitungseigentümer massgebend.

Legende



Bestehend



Hüll- und Füllbeton



Beton vorfabriziert



Ausführung 2019 durch Dritte

Technische Spezifikationen

Abbruch

Beton:

Ausschliesslich Beton gemäss SN EN 206-2013, inkl. Tab. NA3 Beton muss AAR-beständig sein

C 20/25 D_{max} 32 Cl 0.10, C3 Hüll- und Füllbeton

Betonoberfläche:

Abtaloschieren ohne Mörtelbeigabe

Schalung:

Alle sichtbaren Kanten mit Dreikantleiste 2/2 cm abfasen

Epoxidharzkleber:

Nicht sichtbare Bauteile:

Klebstoff für strukturelle, kraftschlüssige Verklebung.

2-komponententiger, thixotroper Epoxidharzkleber Sikadur-30 oder gleichwertiges

Druck: 9'600 N/mm² Elastizitatsmodul: 11'200 N/mm²

Fugenmörtel:

Lösungsmittelfreier 2-K Epoxydkleber für Instandsetzungsarbeiten in Abwasserkanälen Material: Haftvermogen:

Zielwert ≥ 1.5 N/mm², Mittelwert ≥ 1.2 N/mm² nach 28 Tagen, minimaler Einzelwert = 0.8 N/mm²

≤ 25'000 N/mm² Flastizitätsmodul:

Prufnorm: Eigenschaft: Sulfatdehnung ΔI ≤ 0.5 ‰ Sulfatbeständigkeit SIA 262/1-D

Kapillare Wasseraufnahme SN EN 1062-3 $w \le 0.5 \text{ kg/m}^2/h^{0.5}$ $\varepsilon_{CS(28)} \le 1.00$ ‰, Probekörper Prismen 40 x 40 x 160 mm SIA 262/1-G Schwindwert

Säurebeständigkeit SN EN ISO 175 Abfall f_{ct} < 20% (Biegezugfestigkeit), Prüftemperatur 23°C, Lagerung 28 Tage,

Prüfflüssigkeit 1% Schwefelsäure

Versetzmörtel Auskleidung aus Steinzeug:

Es gilt die SN EN 1504 Teil 3 und 9

Zementgebundener CC-Mörtel Klasse R4 nach SN EN 1504-3

Druckfestigkeit: 45 N/mm² nach 28 Tagen (Mörtel Klasse R4)

Zielwert ≥ 1.5 N/mm², Mittelwert ≥ 1.2 N/mm² nach 28 Tagen, minimaler Einzelwert = 0.8 N/mm² Haftvermögen: Elastizitätsmodul:

Sulfatbeständigkeit, Kapillare Wasseraufnahme, Schwindwert, Säurebeständigkeit gleiche Anforderungen wie Fugenmörtel.

Bauteile aus Steinzeug und Elemente aus keramischen Platten:

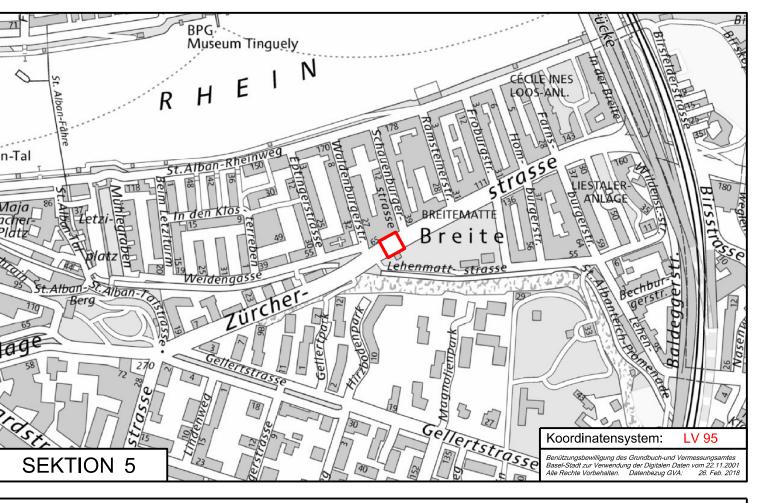
Keramische Fliesen und Platten nach SN EN 14411

Versetzmörtel für Schachtdeckel:

Sika Fastfix-4 oder gleichwertiges

Steigeisen und Einstiegshilfe werden nach Fertigstellung des Rohbaus vom TBA Betrieb eingebaut.

Index	Änderungen	Datum	Gezeichnet	Geprüft
0	Erstellung	15.08.2018	ChF	SJe
а	Projektänderung, Umbau statt Neubau	21.09.2018	ChF	BeP
b				
С				

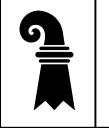


Dazugehörige Pläne: - 9589/2765 Materialisierungsplan Abschnitt A2

Ingenieure und Planer Telefon +41 61 365 22 22

Telefax +41 61 361 07 94

basel@aebo.ch / www.aebo.ch



KANTON BASEL-STADT

BAU- UND VERKEHRSDEPARTEMENT TIEFBAUAMT

| ₹ | Nr. 9589/2787 | A

BJEKT	OBJEKT NR.		FORMAT 84 x 3				
ZÜRCHERSTRASSE	MP 2512		PROJEKTLEITUNG TIEFBAUAMT BASEL-ST/ Joseph Good 061 267 60 24				
Kontrollschacht 0667.005	-NDEX	DATUM	GEZ	Geprüft ING	TBA-I PL	вvв PL	E
Nontrollschacht 0007.005		15.08.2018	ChF	SJe	Go	Froe	L
Kanalisation		21.09.2018	ChF	BeP	Go	Froe	L
							L
Ausführungsprojekt							L
Adstartiarigsprojekt	d						
Dotailalan	е						
Detailplan							
PROJEKTVERFASSER AEGERTER & BOSSHARDT Ingenieurbureau A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG Hochstrasse 48, CH-4002 Basel, Postfach		Mst.		1:	20)	
		iviot.		<u>'</u>		<u>, </u>	